

塑料清洗污水怎么处理

产品名称	塑料清洗污水怎么处理
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

塑料清洗污水怎么处理

一、膜生物反应器法膜生物反应器是膜分离技术与生物处理技术结合的新型态废水处理系统。以膜组件代替传统生物处理技术末端二沉池，在生物反应器中保持高活性污泥浓度，提高负荷，减少污水处理设施占地面积，并通过保持低污泥负荷减少剩余污泥量。主要利用膜分离设备截留水中的活性污泥与大分子物。平板膜生物反应器(MBR)对餐饮废水的处理效果，结果发现其对污染物的去除效果较好，随膜通量提高，出水COD和氮浓度稍有升高，MLSS和SV30与粘度之间由很好的线性关系，结束运行后测试发现，随着膜通量增大，内部阻力比例逐渐增大，而滤饼层阻力和浓度*化阻力比例都逐渐下降。他们还发现用化学清洗膜生物反应器可改变膜的接触角度，成为比新膜疏水性*好的膜，并确定了zui嘉化学清洗液的配比。采用膜生物反应器(MBR)联合氧化(AOPs)工艺处理餐饮废水，结果显示，经氧化预处理和深度处理后MBR出水COD可从上千降低为几十毫克。

二、微机控制操作设计

整个处理系统控制采用日本三菱公司PLC程序控制器作为中央控制器，以控制正常处理水量的工作程序。程序主要控制调节池的二台污水提升泵；生化设备曝气时的二台滑片式风机的相互切换工作；沉淀池的定期排泥、回流泵，污泥池间隙曝气等。2.1污水提升泵及生化设备进水污水泵采用上海蓝深泵业生产的WQ型抗堵塞、撕裂型潜污泵。该泵排泥能力强、无堵塞，能有效通过直径30mm固体颗粒。调节池污水提升泵采用两台，分工作泵和备用泵，水泵型号为WQ10-5-0.75，功率为0.75kw；污水提升泵的启动受调节池浮球液

位控制器控制，高水位开泵,低水位停泵。浮球开关由全密封的玻璃结构的开关构成，外部的泡沫塑料作载体，浮球液位控制器根据调节池液位分设二只。当浮球液位控制器及污水提升泵出现故障而导致系统无法出水时，调节池的污水由水位警戒排放口直接排入**管网，待故障排除后由人工复原至自动运行状态。污水经潜污泵提升后进入生化设备。系统设备进入正常处理进水状态。2.2鼓风机滑片式风机，该风机噪声小，使用寿命长。污水处理系统中采用二台风机，型号为HC-501S，功率为2.2kw，正常处理水量状态为一用一备，并且在4.0小时内自动交替使用，系统设备进入正常处理曝气状态。当污水调节池内的水位处于低液位时，HC-501S风机能自动进入睡眠状态：即开机10min，停机30min。这样即了污水中的溶解氧的含量，又可节约部分电能耗。